ACCESO REMOTO

Protocolos de acceso remoto:

- **RDP**: Protocolo escritorio remoto propiedad de Microsoft.
- **VNC**: Protocolo escritorio remoto utilizado en Linux.

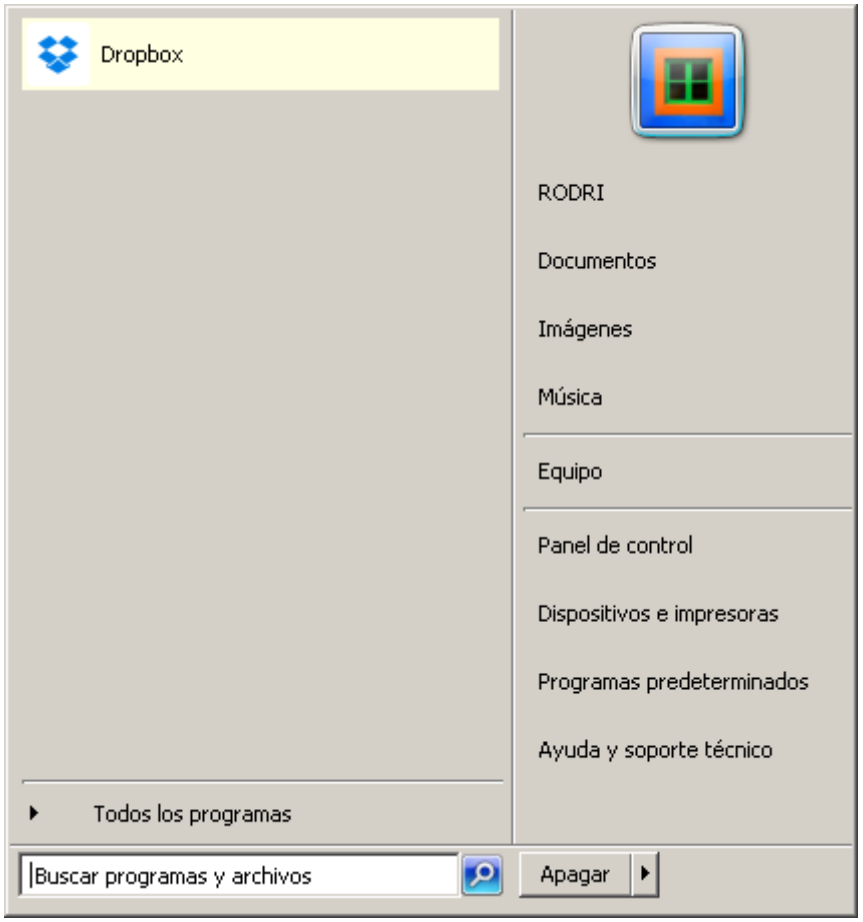
Realizar práctica entre compañeros, utilizando las máquinas virtuales de Windows y Linux. Probar escritorio remoto incluido en el sistema operativo, probar **UltraVNC y TeamViewer**.
Prácticas posibles:

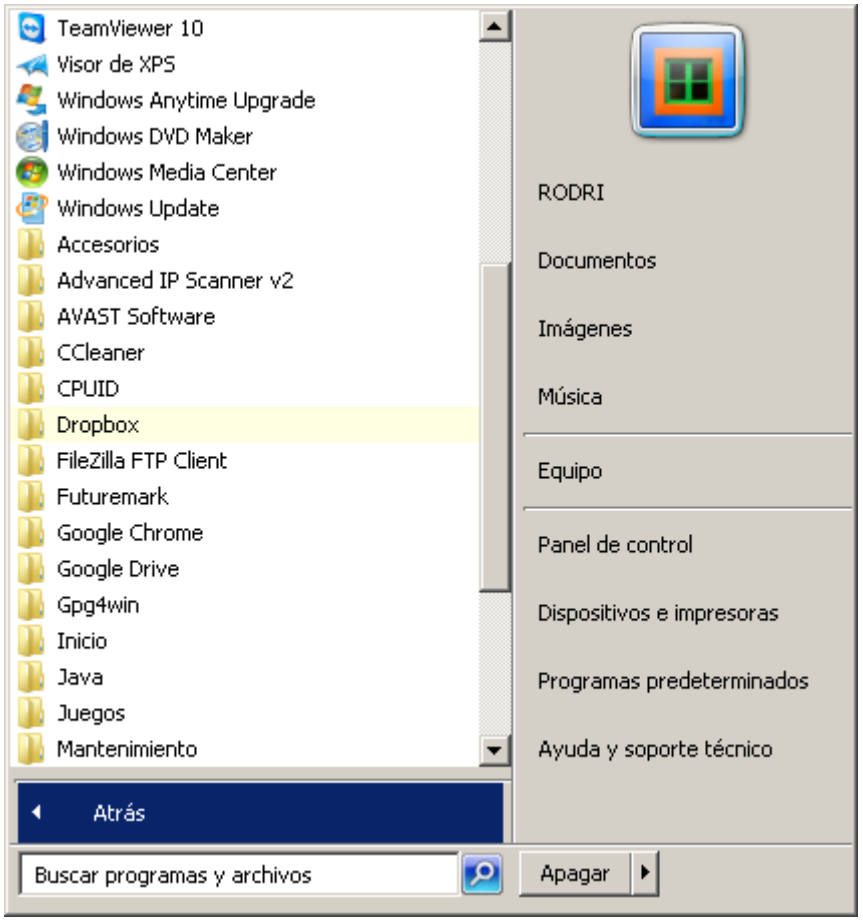
- Escritorio remoto integrado en Windows.
- Escritorio remoto integrado en Ubuntu.
- Instalar y probar TeamViewer en Windows y en Linux.
- Probar versión QuickSupport de TeamViewer pensada para usuarios inexpertos. (TeamViewerQS)
- Instalar y probar UltraVNC en Windows y Linux.
- Probar UltraVNC en Navegador WEB HTTP (puerto 5800)(funciona con JAVA).
- Probar acceso a escritorios remotos desde teléfono móvil.

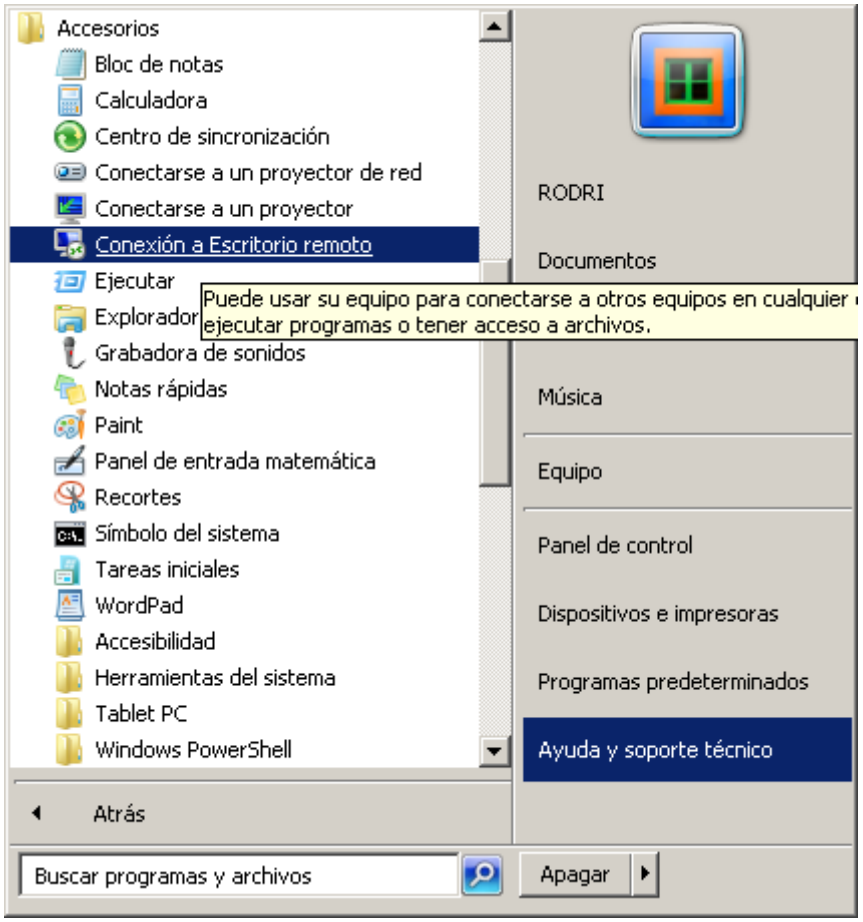
También tenemos una forma de acceder de forma remota a las máquinas virtuales, probar con VirtualBox y VMWare:

- Puerto típico 3389.
- Comprobar si funciona con la máquina virtual encendida o apagada.
- Intentar conectar con la máquina virtual de nuestro compañero, ya sea de Windows o Linux.

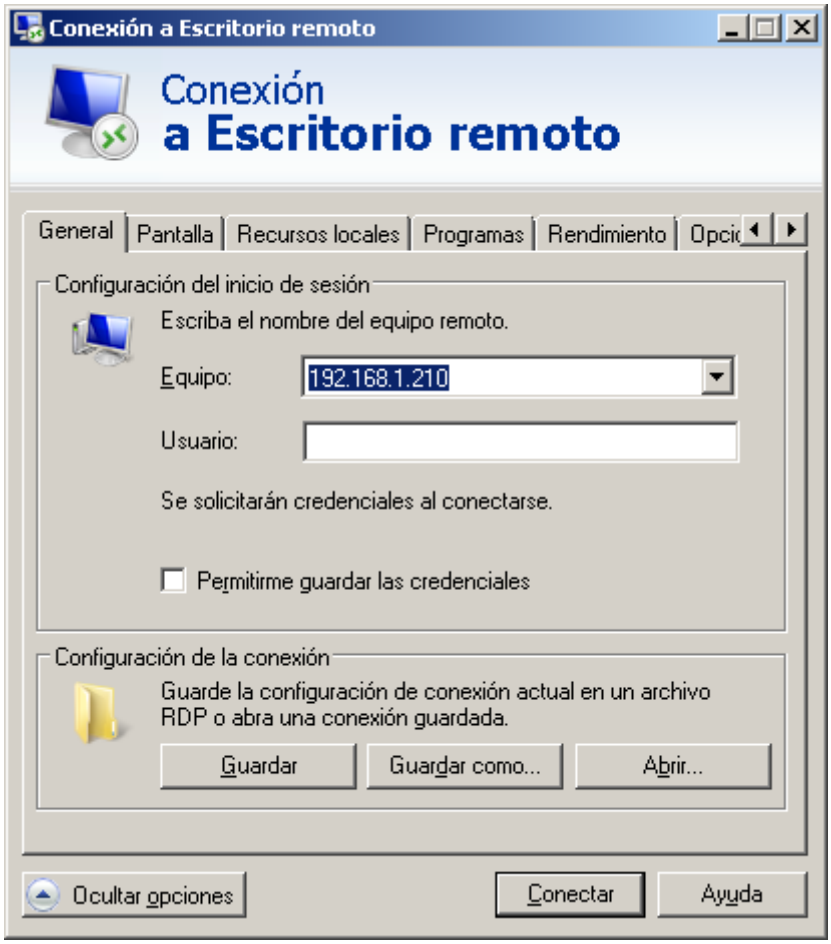
Escritorio remoto integrado en Windows.

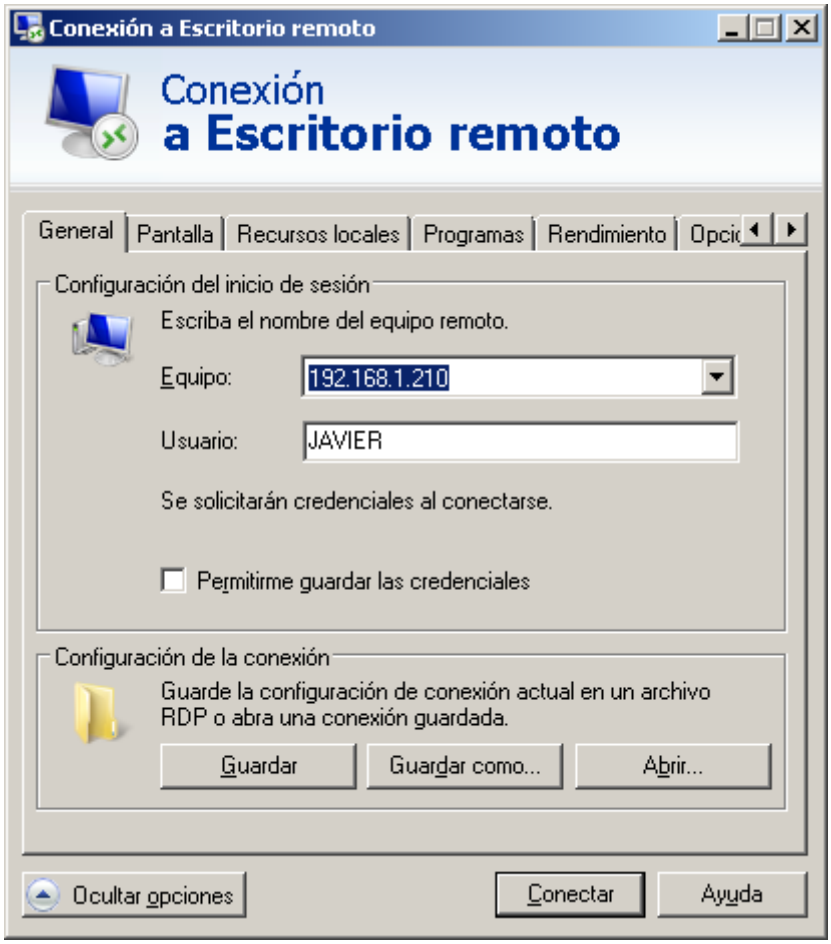

Dropbox
RODRI
Documentos
Imágenes
Música
Equipo
Panel de control
Dispositivos e impresoras
Programas predeterminados
Ayuda y soporte técnico
Todos los programas
Buscar programas y archivos
Apagar

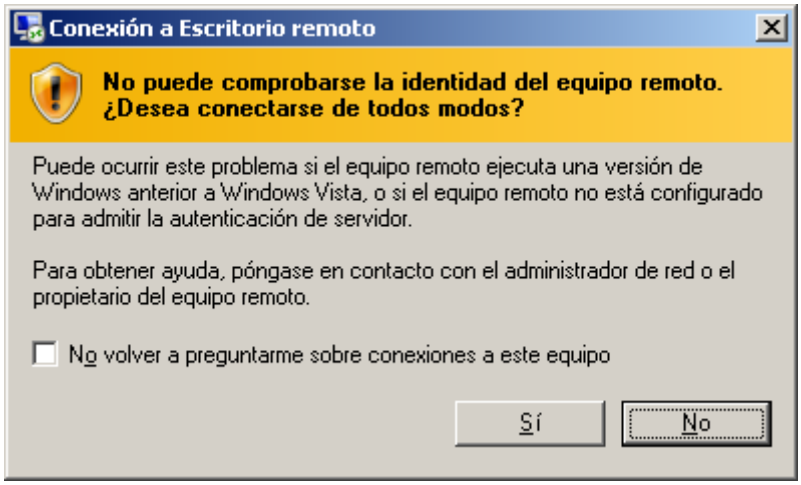

TeamViewer 10
Visor de XPS
Windows Anytime Upgrade
Windows DVD Maker
Windows Media Center
Windows Update
Accesorios
Advanced IP Scanner v2
AVAST Software
CCleaner
CPUID
Dropbox
FileZilla FTP Client
Futuremark
Google Chrome
Google Drive
Gpg4win
Inicio
Java
Juegos
Mantenimiento
Atrás
RODRI
Documentos
Imágenes
Música
Equipo
Panel de control
Dispositivos e impresoras
Programas predeterminados
Ayuda y soporte técnico
Buscar programas y archivos
Apagar

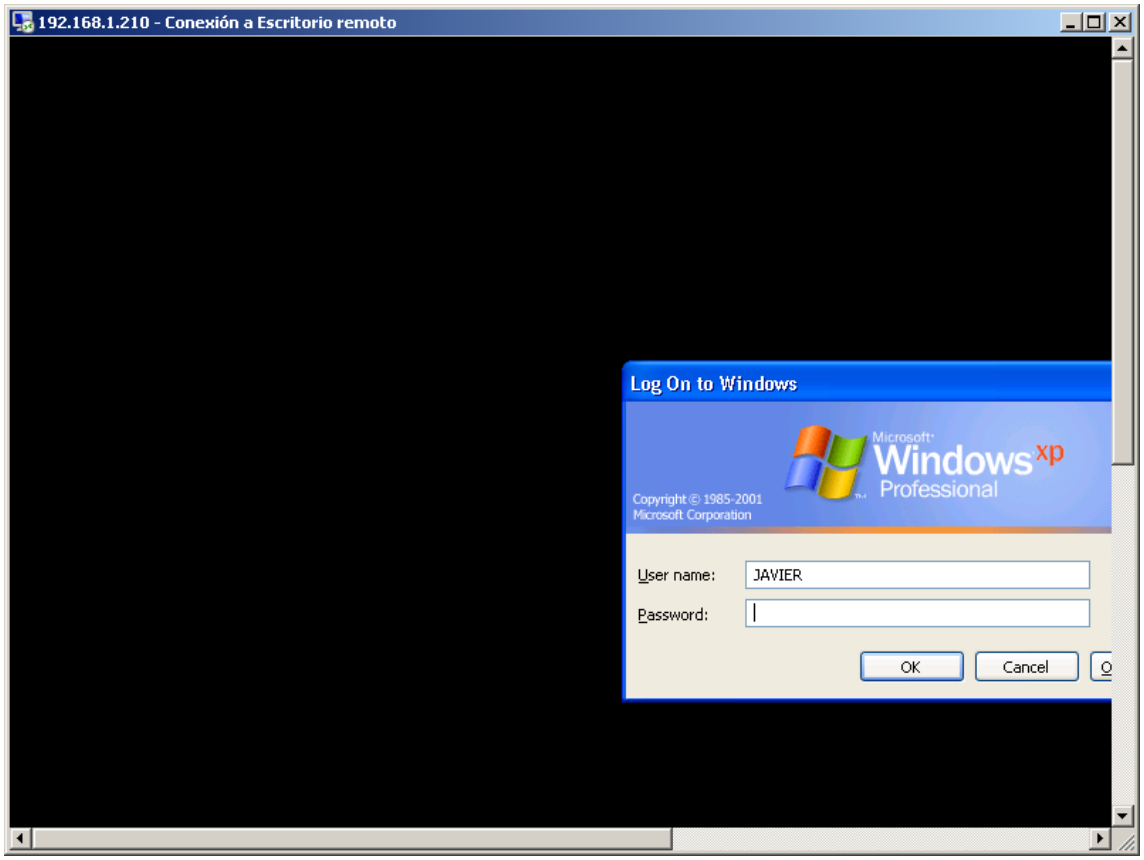

Accesorios
Bloc de notas
Calculadora
Centro de sincronización
Conectarse a un proyector de red
Conectarse a un proyector
Conexión a Escritorio remoto
Ejecutar
Explorador
Grabadora de sonidos
Notas rápidas
Paint
Panel de entrada matemática
Recortes
Símbolo del sistema
Tareas iniciales
WordPad
Accesibilidad
Herramientas del sistema
Tablet PC
Windows PowerShell
Atrás
Buscar programas y archivos
RODRI
Documentos
Puede usar su equipo para conectarse a otros equipos en cualquier
ejecutar programas o tener acceso a archivos.
Música
Equipo
Panel de control
Dispositivos e impresoras
Programas predeterminados
Ayuda y soporte técnico
Apagar

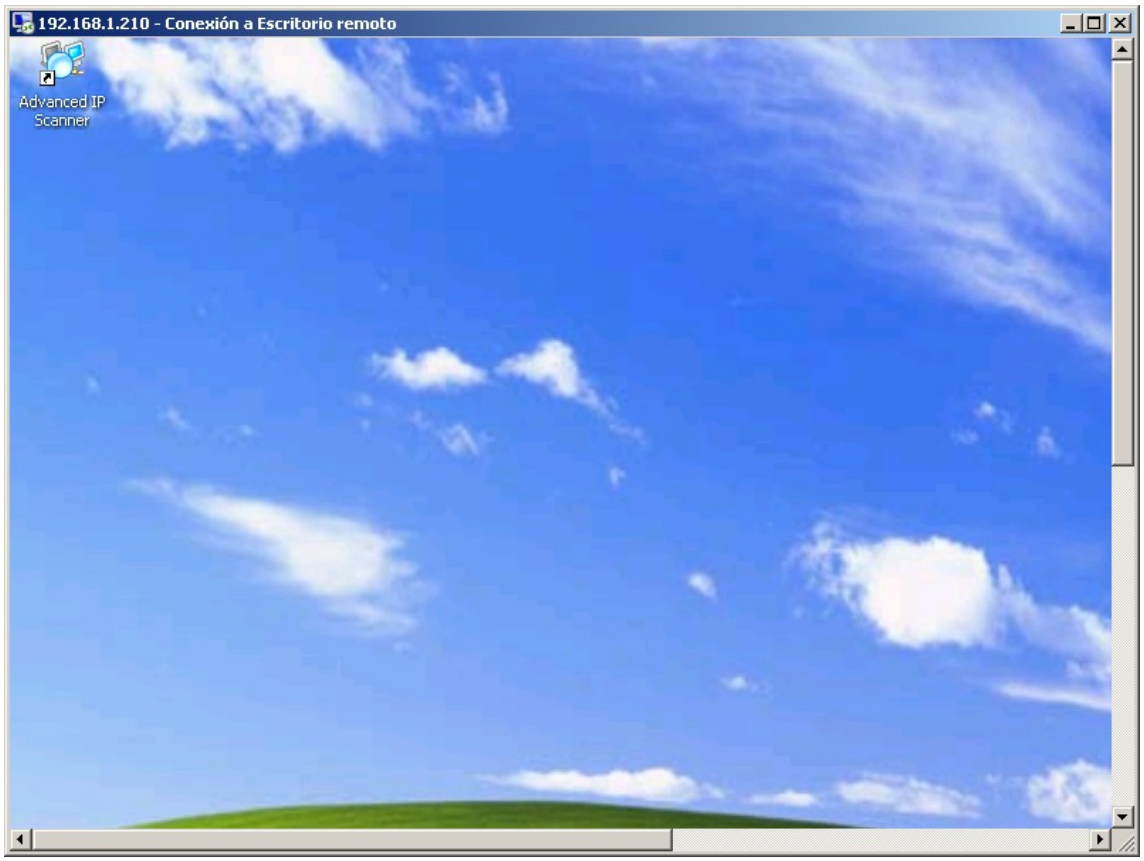
Conexión a Escritorio remoto
Conexión
a Escritorio remoto
Equipo:
192.168.1.210
Usuario:
Ninguno especificado
Se solicitarán credenciales al conectarse.
Mostrar opciones
Conectar
Ayuda

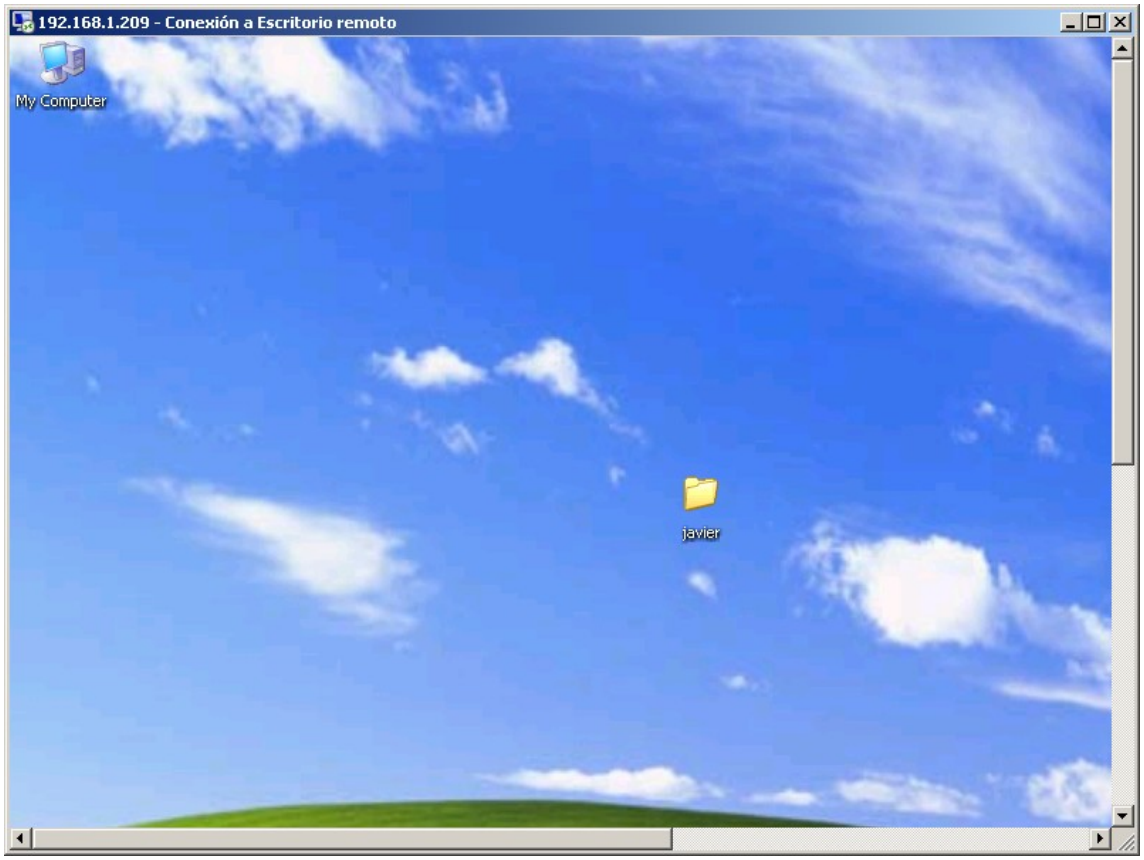

Conexión a Escritorio remoto
Conexión
a Escritorio remoto
General
Pantalla
Recursos locales
Programas
Rendimiento
Opcic
Configuración del inicio de sesión
Escriba el nombre del equipo remoto.
Equipo:
192.168.1.210
Usuario:
Se solicitarán credenciales al conectarse.
Permitirme guardar las credenciales
Configuración de la conexión
Guarde la configuración de conexión actual en un archivo RDP o abra una conexión guardada.
Guardar
Guardar como...
Abrir...
Ocultar opciones
Conectar
Ayuda


Conexión a Escritorio remoto
Conexión
a Escritorio remoto
General
Pantalla
Recursos locales
Programas
Rendimiento
Opci
Configuración del inicio de sesión
Escriba el nombre del equipo remoto.
Equipo:
192.168.1.210
Usuario:
JAVIER
Se solicitarán credenciales al conectarse.
Permitirme guardar las credenciales
Configuración de la conexión
Guarde la configuración de conexión actual en un archivo RDP o abra una conexión guardada.
Guardar
Guardar como...
Abrir...
Ocultar opciones
Conectar
Ayuda

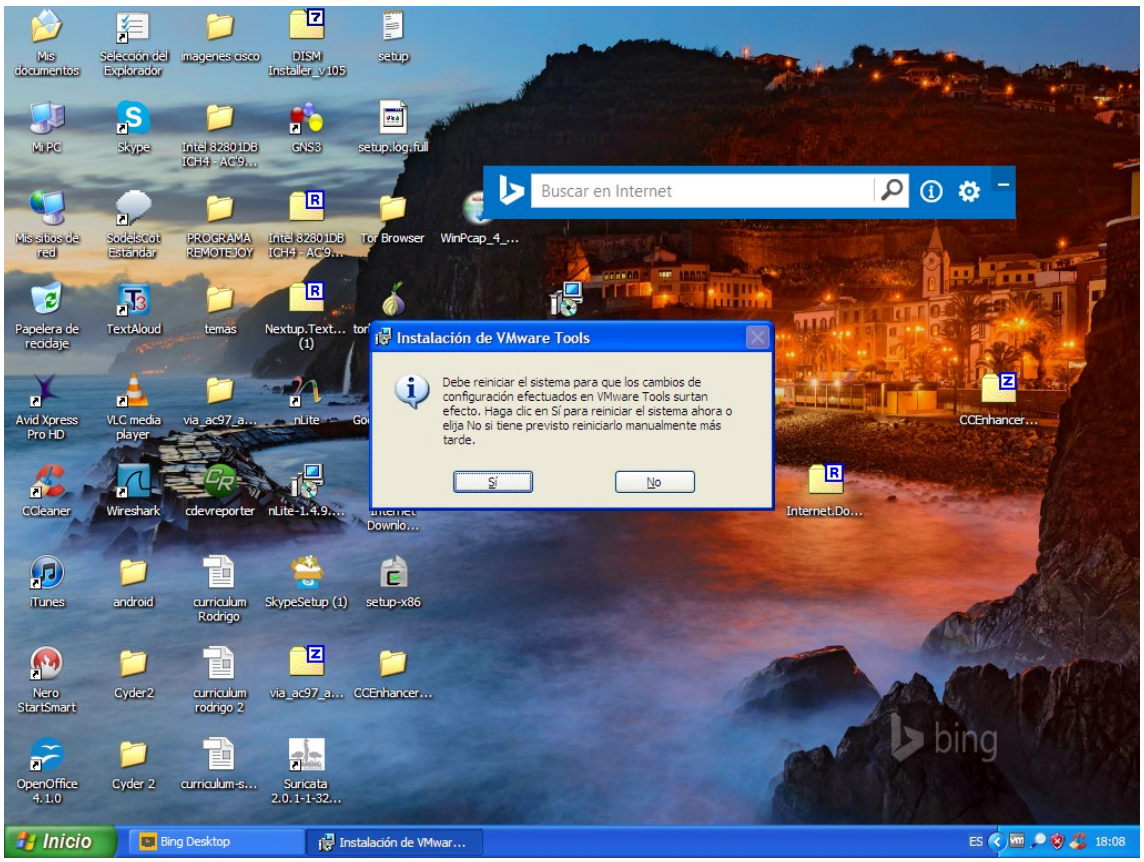

Conexión a Escritorio remoto
No puede comprobarse la identidad del equipo remoto.
¿Desea conectarse de todos modos?
Puede ocurrir este problema si el equipo remoto ejecuta una versión de Windows anterior a Windows Vista, o si el equipo remoto no está configurado para admitir la autenticación de servidor.
Para obtener ayuda, póngase en contacto con el administrador de red o el propietario del equipo remoto.
No volver a preguntarme sobre conexiones a este equipo
Sí
No

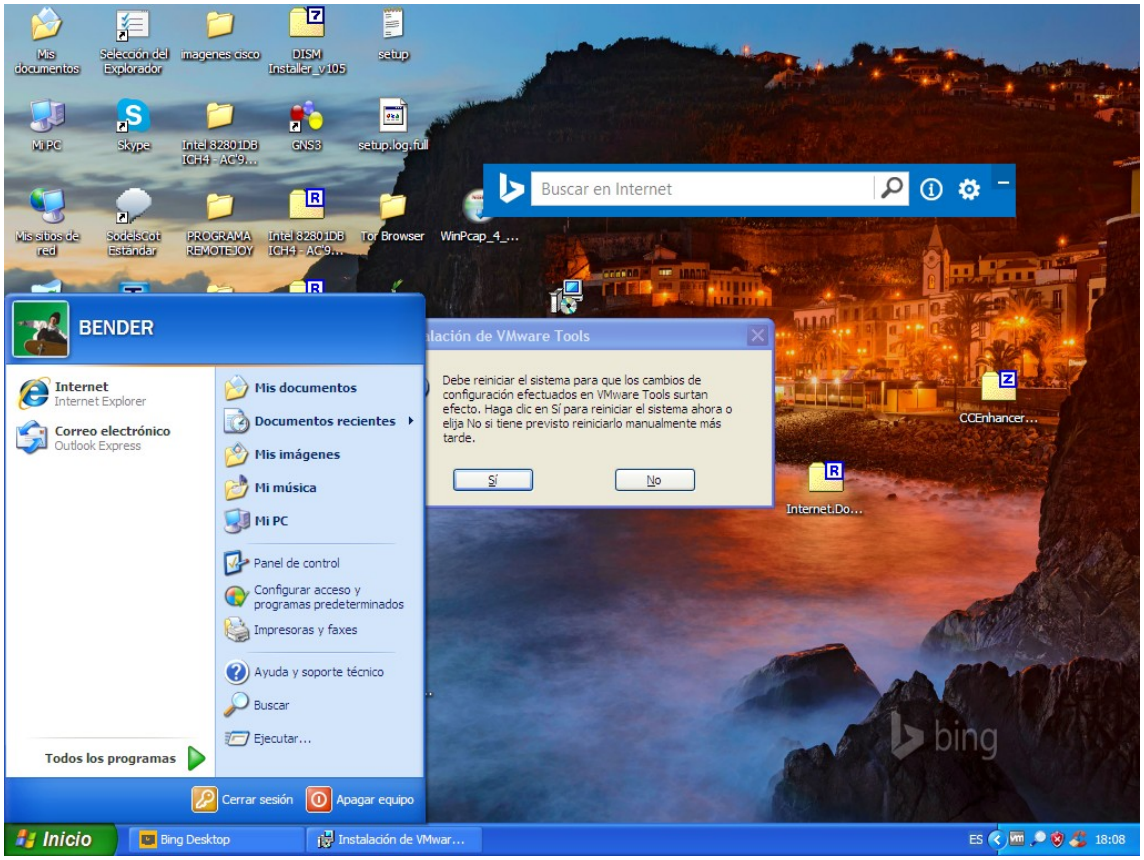

192.168.1.210 - Conexión a Escritorio remoto
Log On to Windows
Microsoft
Windows xp
Professional
Copyright © 1985-2001
Microsoft Corporation
User name:
JAVIER
Password:
OK
Cancel

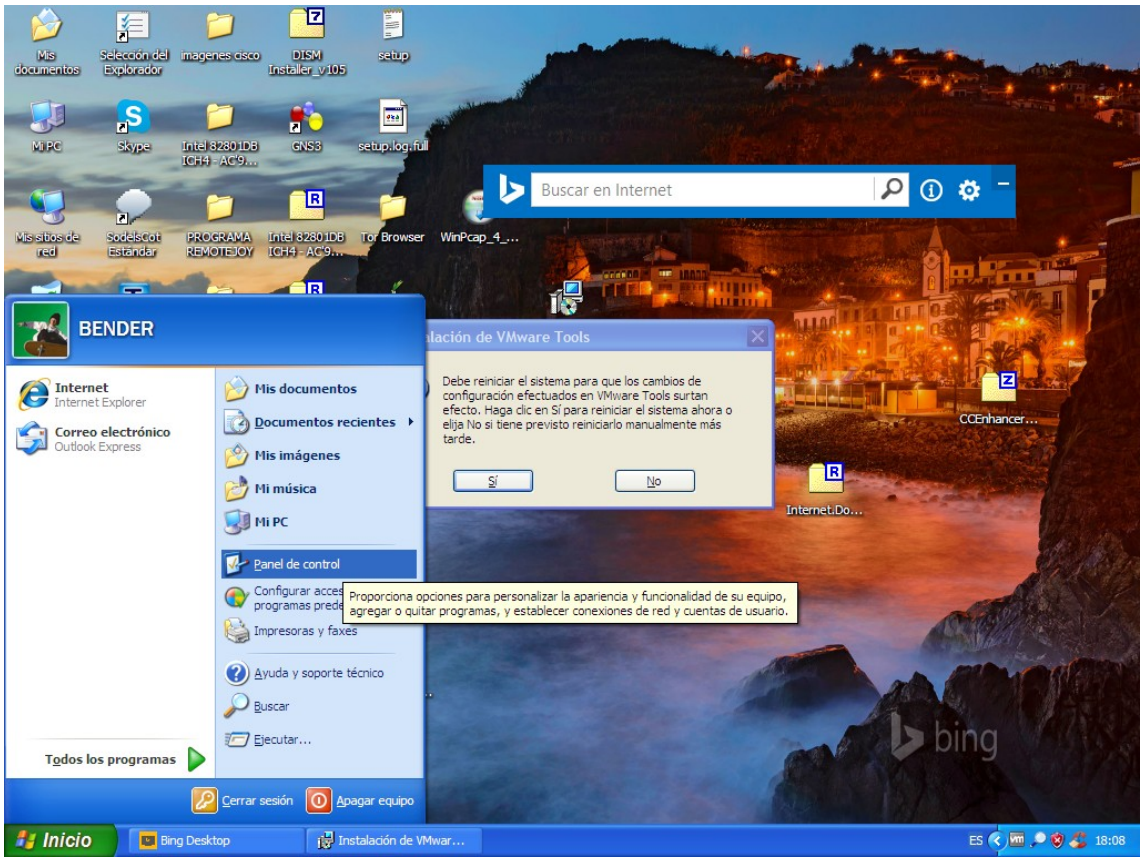

192.168.1.210 - Conexión a Escritorio remoto
Advanced IP
Scanner

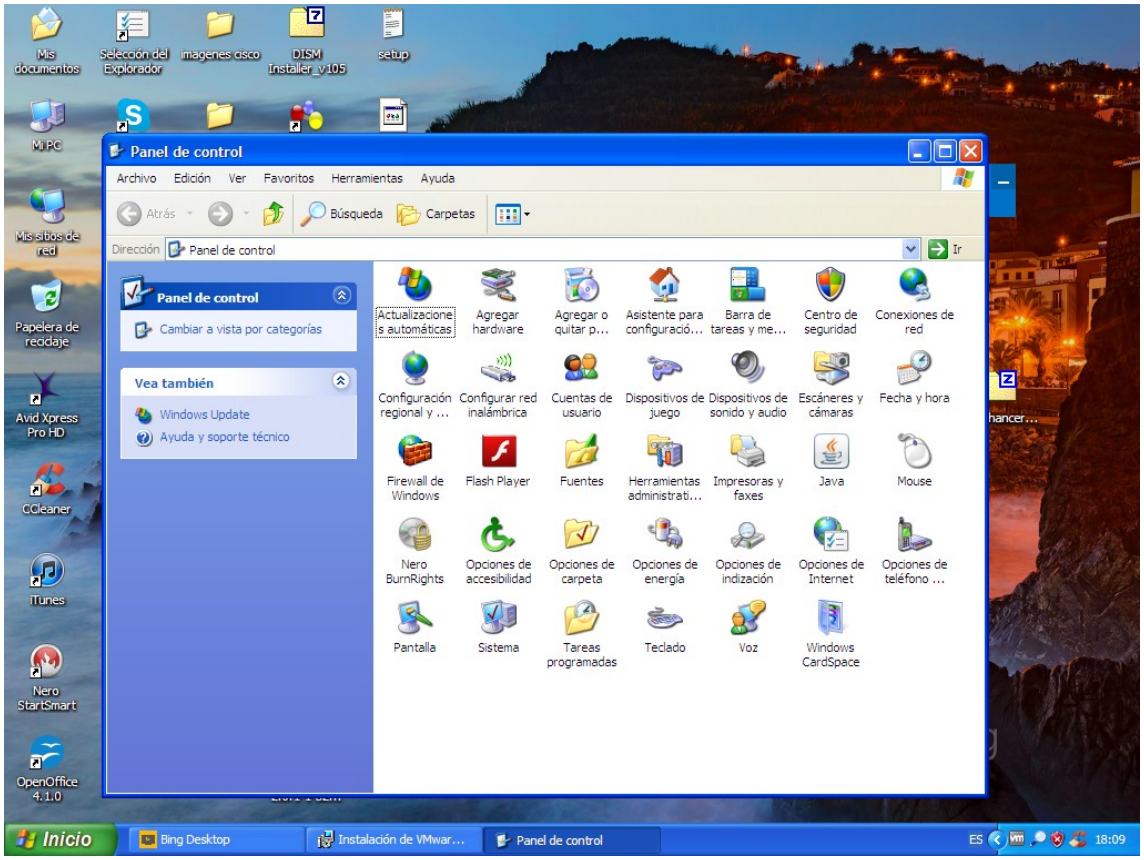


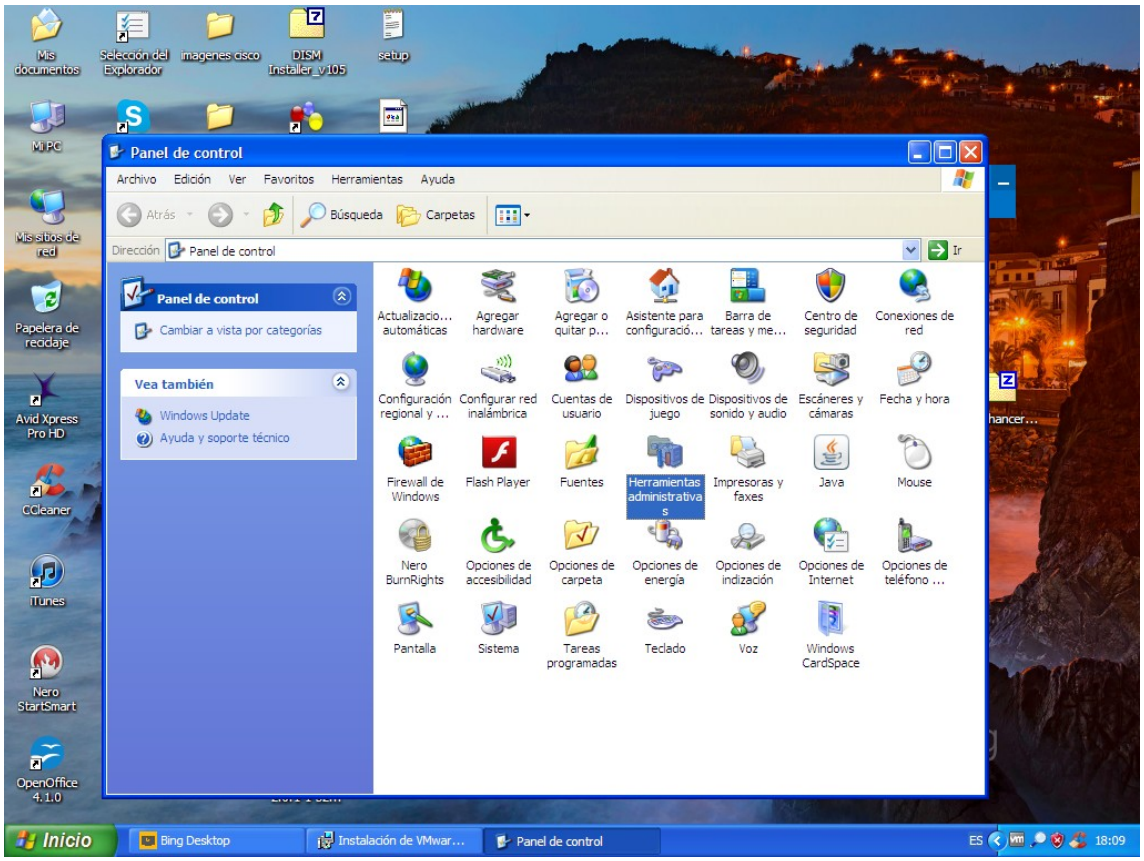
Variante, usuario sin contraseña:

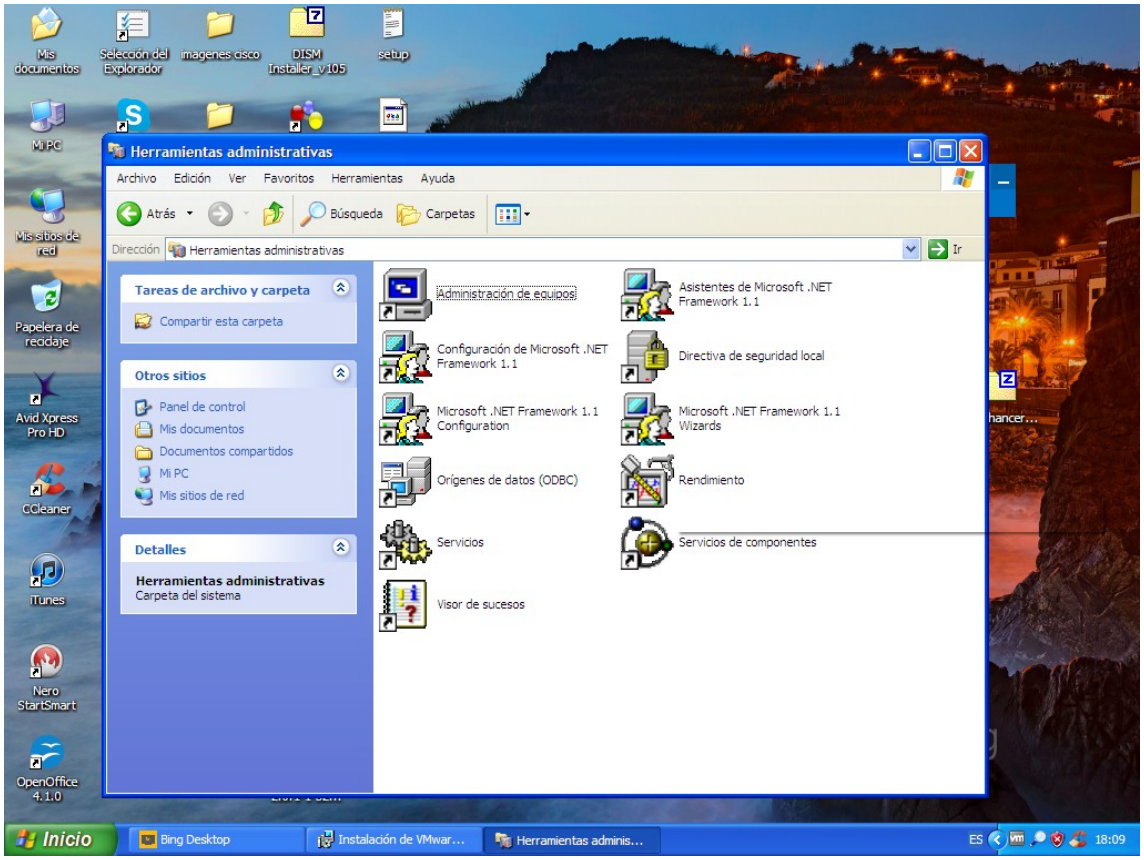


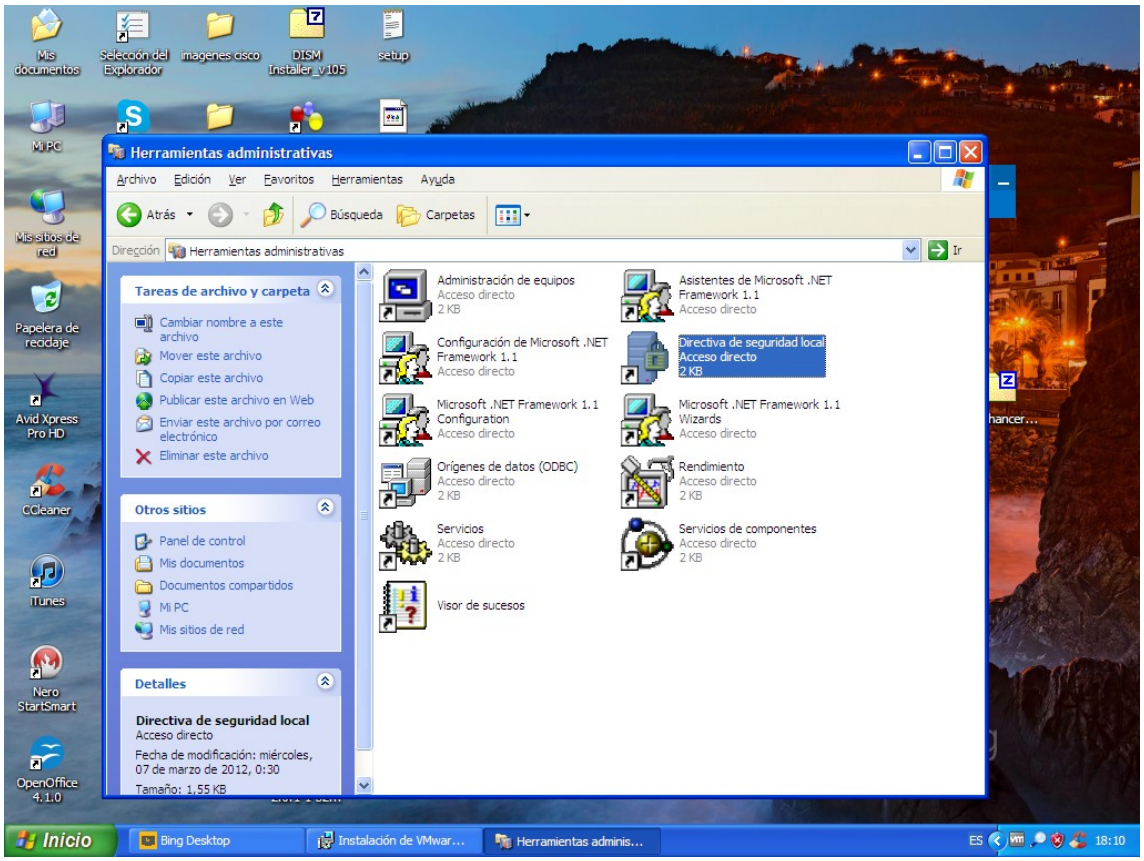

Mis documentos
Selección del Explorador
imagenes osco
DISM Installer_v105
setup
Mi PC
Skype
Intel 8280 LDB ICH4 - AC'9...
GNS3
setup.log.full
Mis sitios de red
SodelsCot Estándar
PROGRAMA REMOTEJOY
Intel 8280 LDB ICH4 - AC'9...
Tor Browser
WinPcap_4_...
Buscar en Internet
BENDER
Internet
Internet Explorer
Correo electrónico
Outlook Express
Mis documentos
Documentos recientes
Mis imágenes
Mi música
Mi PC
Panel de control
Configurar acceso y programas predeterminados
Impresoras y faxes
Ayuda y soporte técnico
Buscar
Ejecutar...
Todos los programas
Cerrar sesión
Apagar equipo
lación de VMware Tools
Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en VMware Tools surtan efecto. Haga clic en Sí para reiniciar el sistema ahora o elija No si tiene previsto reiniciarlo manualmente más tarde.
Sí
No
CCEnhancer...
Internet.Do...
bing
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
ES
18:08

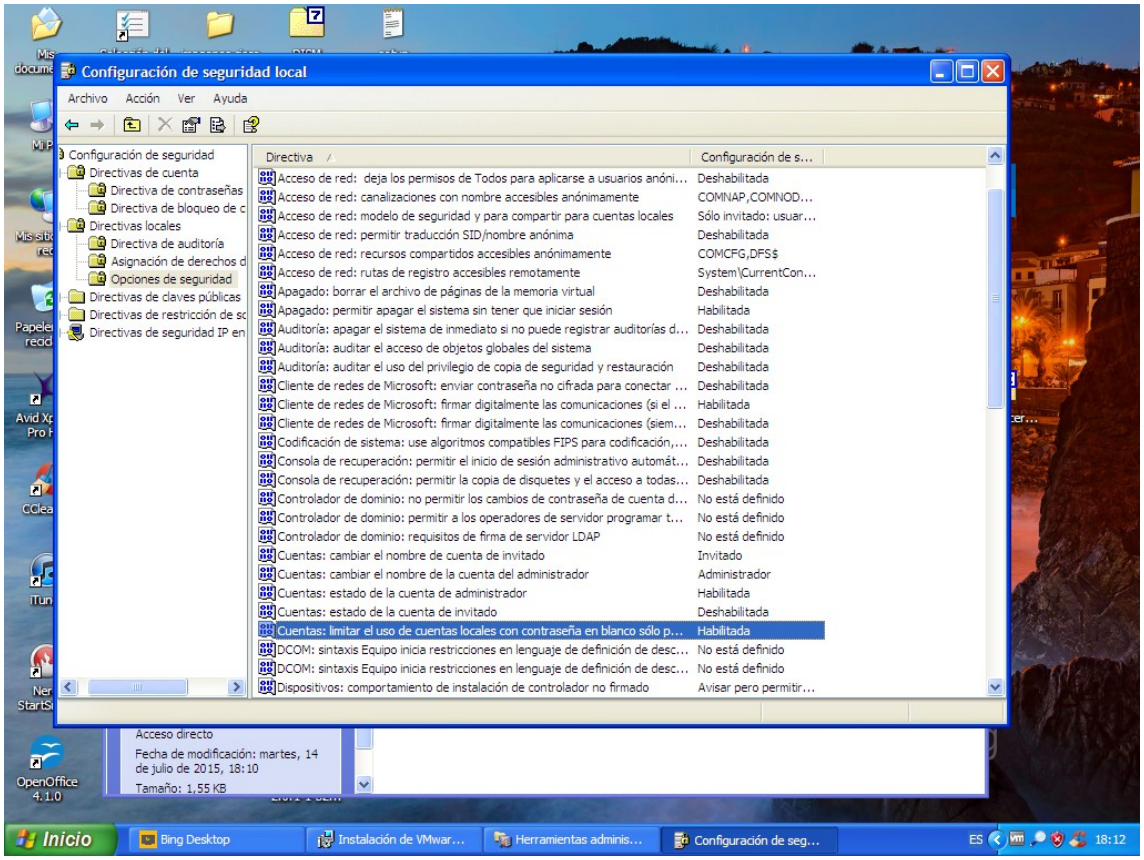

Mis documentos
Selección del Explorador
imagenes osco
DISM Installer_v105
setup
Mi PC
Skype
Intel 8280 LDB ICH4 - AC'9...
GNS3
setup.log.full
Mis sitios de red
SodelsCot Estándar
PROGRAMA REMOTEJOY
Intel 8280 LDB ICH4 - AC'9...
Tor Browser
WinPcap_4_...
Buscar en Internet
BENDER
Internet
Internet Explorer
Correo electrónico
Outlook Express
Mis documentos
Documentos recientes
Mis imágenes
Mi música
Mi PC
Panel de control
Configurar acces
programas prede
Impresoras y faxes
Ayuda y soporte técnico
Buscar
Ejecutar...
Todos los programas
Cerrar sesión
Apagar equipo
Proporciona opciones para personalizar la apariencia y funcionalidad de su equipo, agregar o quitar programas, y establecer conexiones de red y cuentas de usuario.
lación de VMware Tools
Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en VMware Tools surtan efecto. Haga clic en Sí para reiniciar el sistema ahora o elija No si tiene previsto reiniciarlo manualmente más tarde.
Sí
No
CCEnhancer...
Internet.Do...
bing
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
ES
18:08

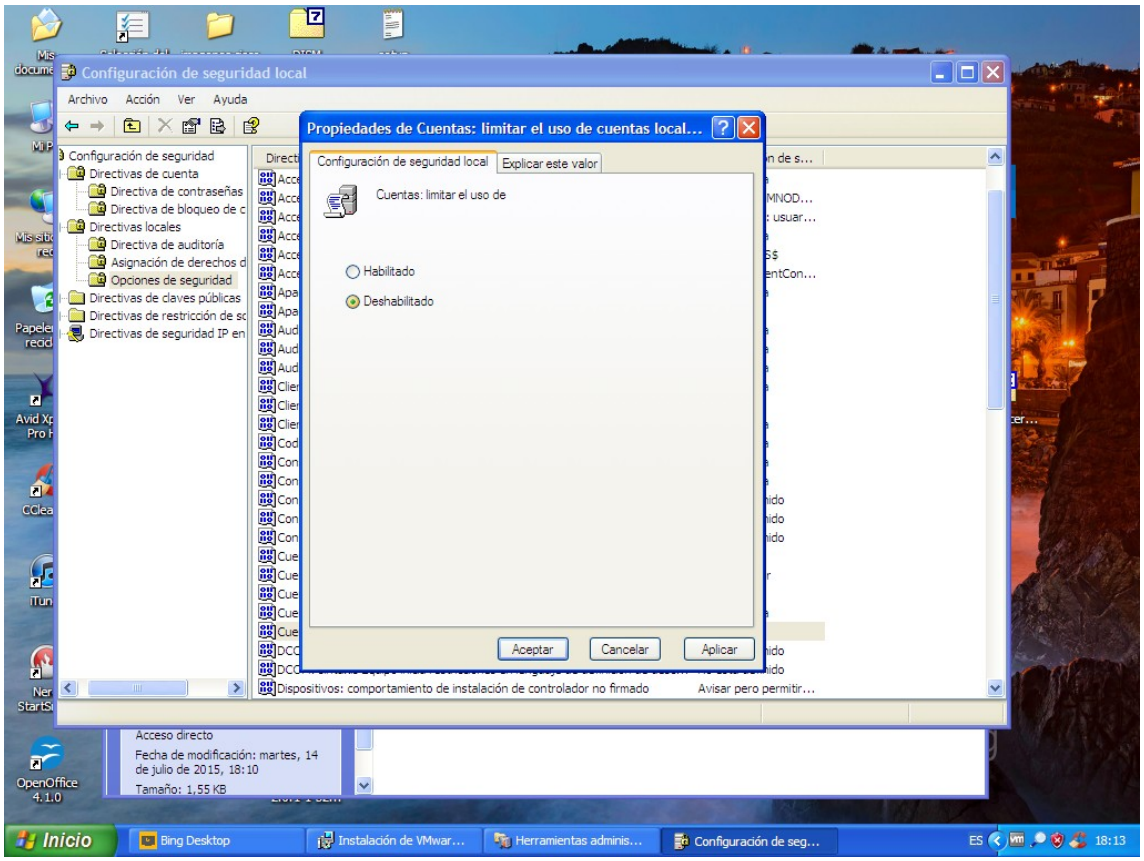

Panel de control
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Carpetas
Dirección Panel de control
Panel de control
Cambiar a vista por categorías
Vea también
Windows Update
Ayuda y soporte técnico
Actualizaciones automáticas
Agregar hardware
Agregar o quitar p...
Asistente para configuraci...
Barra de tareas y me...
Centro de seguridad
Conexiones de red
Configuración regional y ...
Configurar red inalámbrica
Cuentas de usuario
Dispositivos de juego
Dispositivos de sonido y audio
Escáneres y cámaras
Fecha y hora
Firewall de Windows
Flash Player
Fuentes
Herramientas administrati...
Impresoras y faxes
Java
Mouse
Nero BurnRights
Opciones de accesibilidad
Opciones de carpeta
Opciones de energía
Opciones de indización
Opciones de Internet
Opciones de teléfono ...
Pantalla
Sistema
Tareas programadas
Teclado
Voz
Windows CardSpace
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Panel de control
ES
18:09

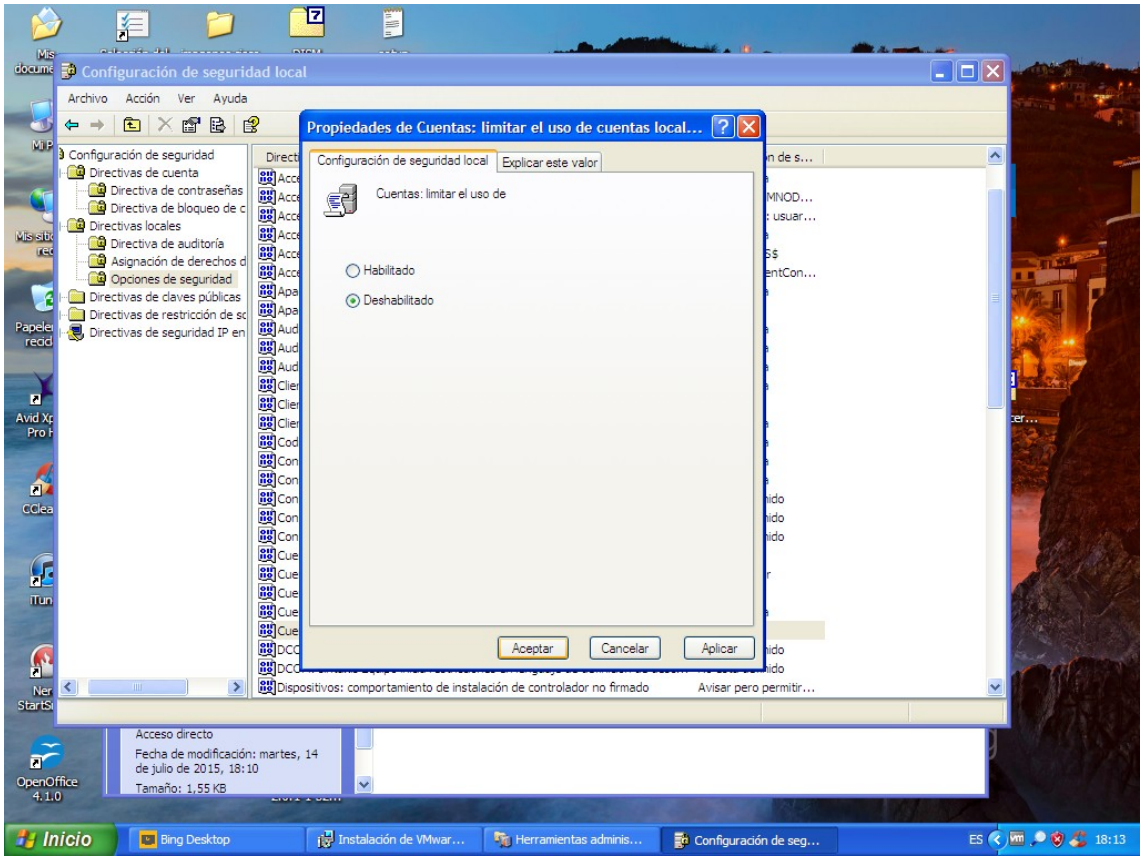

Panel de control
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Carpetas
Dirección Panel de control
Panel de control
Cambiar a vista por categorías
Vea también
Windows Update
Ayuda y soporte técnico
Actualizacio... automáticas
Agregar hardware
Agregar o quitar p...
Asistente para configuraci...
Barra de tareas y me...
Centro de seguridad
Conexiones de red
Configuración regional y ...
Configurar red inalámbrica
Cuentas de usuario
Dispositivos de juego
Dispositivos de sonido y audio
Escáneres y cámaras
Fecha y hora
Firewall de Windows
Flash Player
Fuentes
Herramientas administrativas
Impresoras y faxes
Java
Mouse
Nero BurnRights
Opciones de accesibilidad
Opciones de carpeta
Opciones de energía
Opciones de indización
Opciones de Internet
Opciones de teléfono ...
Pantalla
Sistema
Tareas programadas
Teclado
Voz
Windows CardSpace
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Panel de control
ES
18:09


Herramientas administrativas
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Carpetas
Dirección Herramientas administrativas
Ir
Tareas de archivo y carpeta
Compartir esta carpeta
Otros sitios
Panel de control
Mis documentos
Documentos compartidos
Mi PC
Mis sitios de red
Detalles
Herramientas administrativas
Carpeta del sistema
Administración de equipos
Asistentes de Microsoft .NET Framework 1.1
Configuración de Microsoft .NET Framework 1.1
Directiva de seguridad local
Microsoft .NET Framework 1.1 Configuration
Microsoft .NET Framework 1.1 Wizards
Orígenes de datos (ODBC)
Rendimiento
Servicios
Servicios de componentes
Visor de sucesos
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Herramientas adminis...
ES
18:09

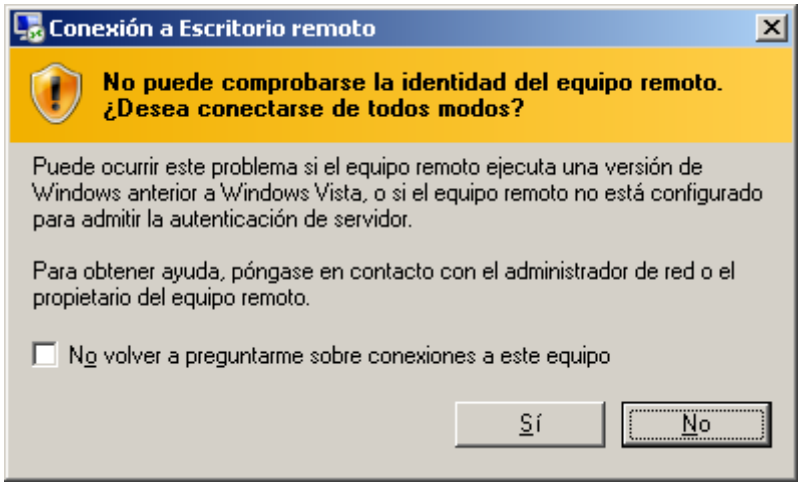

Herramientas administrativas
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Carpetas
Dirección Herramientas administrativas
Ir
Tareas de archivo y carpeta
Cambiar nombre a este archivo
Mover este archivo
Copiar este archivo
Publicar este archivo en Web
Enviar este archivo por correo electrónico
Eliminar este archivo
Otros sitios
Panel de control
Mis documentos
Documentos compartidos
Mi PC
Mis sitios de red
Detalles
Directiva de seguridad local
Acceso directo
Fecha de modificación: miércoles, 07 de marzo de 2012, 0:30
Tamaño: 1,55 KB
Administración de equipos
Acceso directo
2 KB
Asistentes de Microsoft .NET Framework 1.1
Acceso directo
Configuración de Microsoft .NET Framework 1.1
Acceso directo
Directiva de seguridad local
Acceso directo
2 KB
Microsoft .NET Framework 1.1 Configuration
Acceso directo
Microsoft .NET Framework 1.1 Wizards
Acceso directo
Orígenes de datos (ODBC)
Acceso directo
2 KB
Rendimiento
Acceso directo
2 KB
Servicios
Acceso directo
2 KB
Servicios de componentes
Acceso directo
2 KB
Visor de sucesos
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Herramientas adminis...
ES
18:10

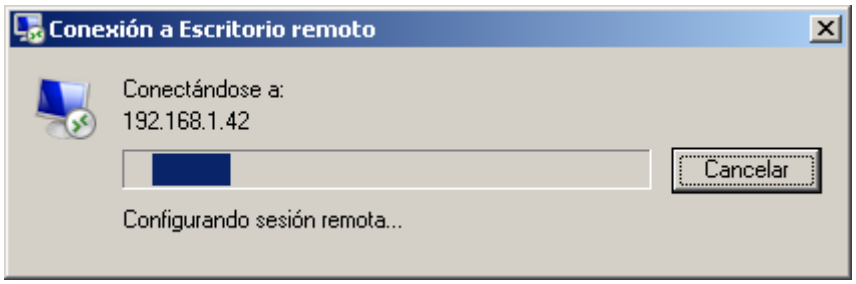

Configuración de seguridad local
Archivo Acción Ver Ayuda
Configuración de seguridad
Directivas de cuenta
Directiva de contraseñas
Directiva de bloqueo de c
Directivas locales
Directiva de auditoría
Asignación de derechos d
Opciones de seguridad
Directivas de claves públicas
Directivas de restricción de sc
Directivas de seguridad IP en
Directiva
Configuración de s...
Acceso de red: deja los permisos de Todos para aplicarse a usuarios anóni... Deshabilitada
Acceso de red: canalizaciones con nombre accesibles anónimamente COMNAP,COMNOD...
Acceso de red: modelo de seguridad y para compartir para cuentas locales Sólo invitado: usuar...
Acceso de red: permitir traducción SID/nombre anónima Deshabilitada
Acceso de red: recursos compartidos accesibles anónimamente COMCFG,DFS$
Acceso de red: rutas de registro accesibles remotamente System\CurrentCon...
Apagado: borrar el archivo de páginas de la memoria virtual Deshabilitada
Apagado: permitir apagar el sistema sin tener que iniciar sesión Habilitada
Auditoría: apagar el sistema de inmediato si no puede registrar auditorías d... Deshabilitada
Auditoría: auditar el acceso de objetos globales del sistema Deshabilitada
Auditoría: auditar el uso del privilegio de copia de seguridad y restauración Deshabilitada
Cliente de redes de Microsoft: enviar contraseña no cifrada para conectar ... Deshabilitada
Cliente de redes de Microsoft: firmar digitalmente las comunicaciones (si el ... Habilitada
Cliente de redes de Microsoft: firmar digitalmente las comunicaciones (siem... Deshabilitada
Codificación de sistema: use algoritmos compatibles FIPS para codificación,... Deshabilitada
Consola de recuperación: permitir el inicio de sesión administrativo automát... Deshabilitada
Consola de recuperación: permitir la copia de disquetes y el acceso a todas... Deshabilitada
Controlador de dominio: no permitir los cambios de contraseña de cuenta d... No está definido
Controlador de dominio: permitir a los operadores de servidor programar t... No está definido
Controlador de dominio: requisitos de firma de servidor LDAP No está definido
Cuentas: cambiar el nombre de cuenta de invitado Invitado
Cuentas: cambiar el nombre de la cuenta del administrador Administrador
Cuentas: estado de la cuenta de administrador Habilitada
Cuentas: estado de la cuenta de invitado Deshabilitada
Cuentas: limitar el uso de cuentas locales con contraseña en blanco sólo p... Habilitada
DCOM: sintaxis Equipo inicia restricciones en lenguaje de definición de desc... No está definido
DCOM: sintaxis Equipo inicia restricciones en lenguaje de definición de desc... No está definido
Dispositivos: comportamiento de instalación de controlador no firmado Avisar pero permitir...
Acceso directo
Fecha de modificación: martes, 14 de julio de 2015, 18:10
Tamaño: 1,55 KB
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Herramientas adminis...
Configuración de seg...
ES
18:12

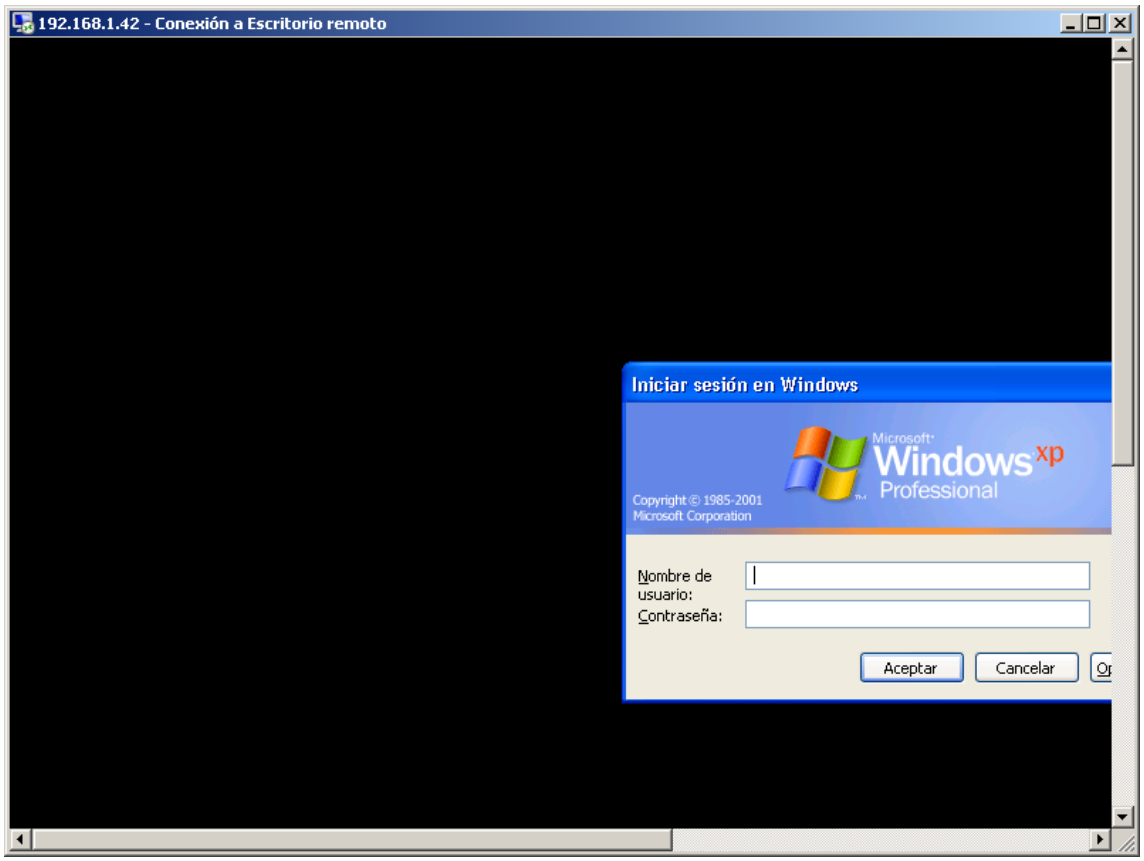

Configuración de seguridad local
Archivo Acción Ver Ayuda
Propiedades de Cuentas: limitar el uso de cuentas local...
Configuración de seguridad local
Explicar este valor
Cuentas: limitar el uso de
Habilitado
Deshabilitado
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Dispositivos: comportamiento de instalación de controlador no firmado Avisar pero permitir...
Acceso directo
Fecha de modificación: martes, 14 de julio de 2015, 18:10
Tamaño: 1,55 KB
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Herramientas adminis...
Configuración de seg...
ES
18:13

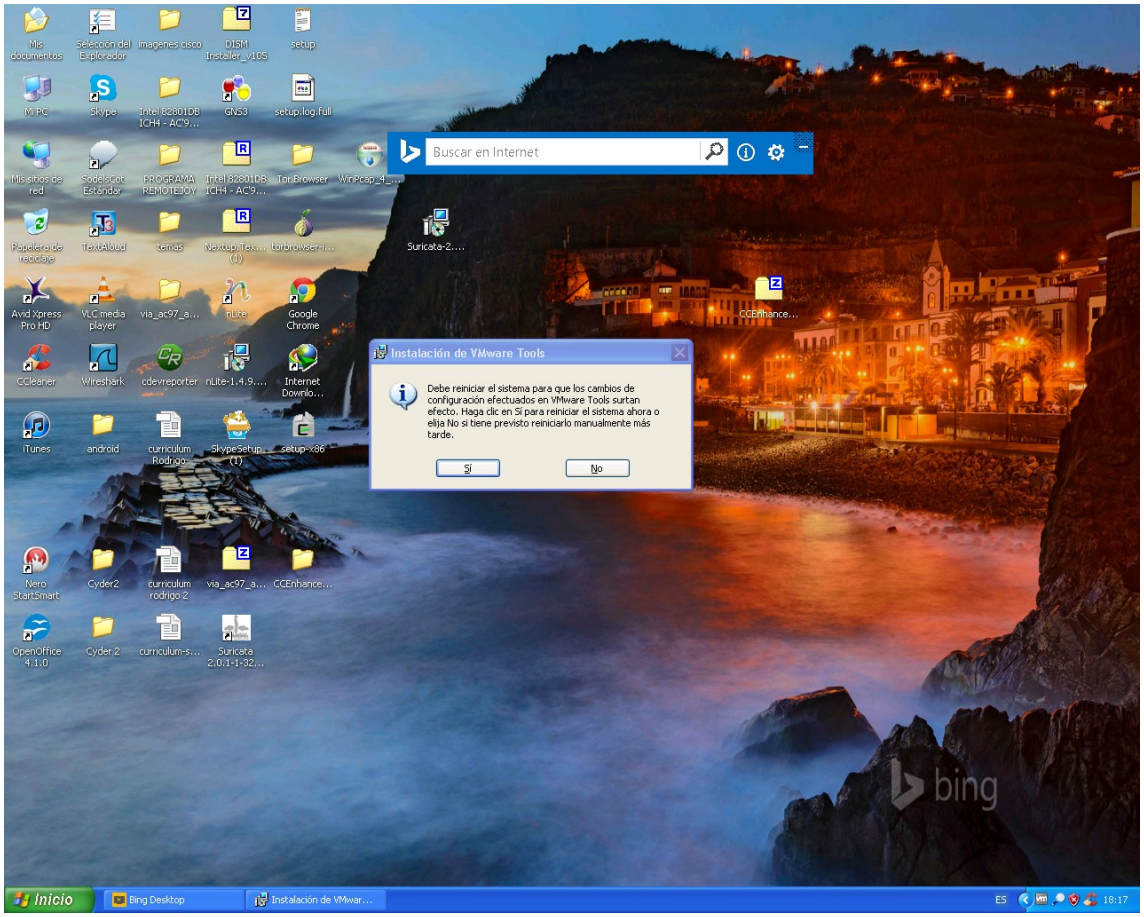

Configuración de seguridad local
Archivo Acción Ver Ayuda
Configuración de seguridad
Directivas de cuenta
Directiva de contraseñas
Directiva de bloqueo de c
Directivas locales
Directiva de auditoría
Asignación de derechos d
Opciones de seguridad
Directivas de claves públicas
Directivas de restricción de sc
Directivas de seguridad IP en
Propiedades de Cuentas: limitar el uso de cuentas local...
Configuración de seguridad local
Explicar este valor
Cuentas: limitar el uso de
Habilitado
Deshabilitado
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Dispositivos: comportamiento de instalación de controlador no firmado
Avisar pero permitir...
Acceso directo
Fecha de modificación: martes, 14 de julio de 2015, 18:10
Tamaño: 1,55 KB
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
Herramientas adminis...
Configuración de seg...
ES
18:13

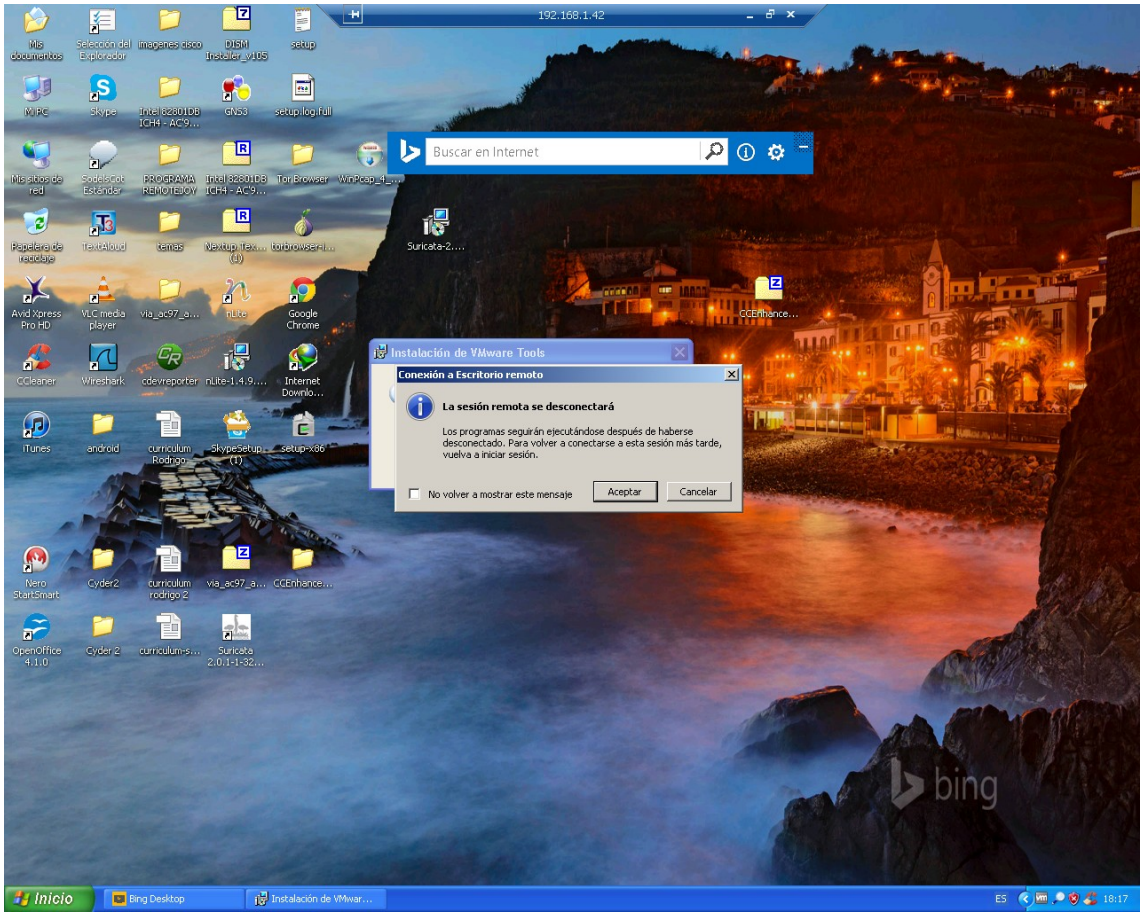
Conexión a Escritorio remoto
Conexión
a Escritorio remoto
Equipo:
192.168.1.42
Usuario:
Ninguno especificado
Se solicitarán credenciales al conectarse.
Mostrar opciones
Conectar
Ayuda


Conexión a Escritorio remoto
No puede comprobarse la identidad del equipo remoto.
¿Desea conectarse de todos modos?
Puede ocurrir este problema si el equipo remoto ejecuta una versión de Windows anterior a Windows Vista, o si el equipo remoto no está configurado para admitir la autenticación de servidor.
Para obtener ayuda, póngase en contacto con el administrador de red o el propietario del equipo remoto.
No volver a preguntarme sobre conexiones a este equipo
Sí
No

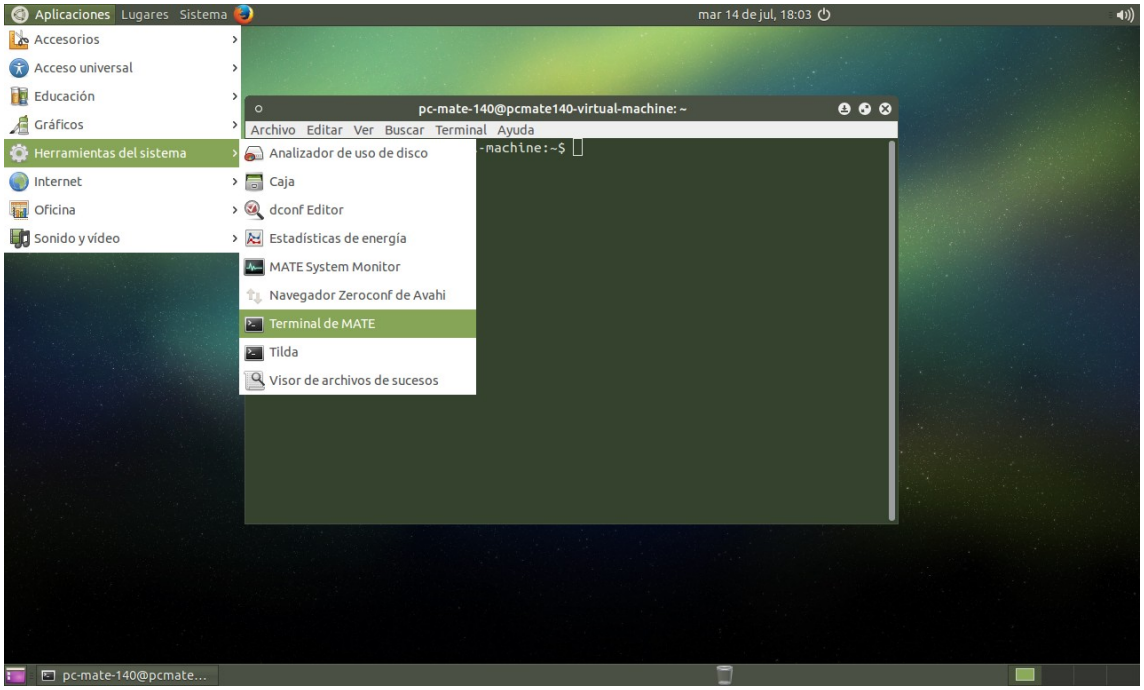

Conexión a Escritorio remoto
Conectándose a:
192.168.1.42
Cancelar
Configurando sesión remota...

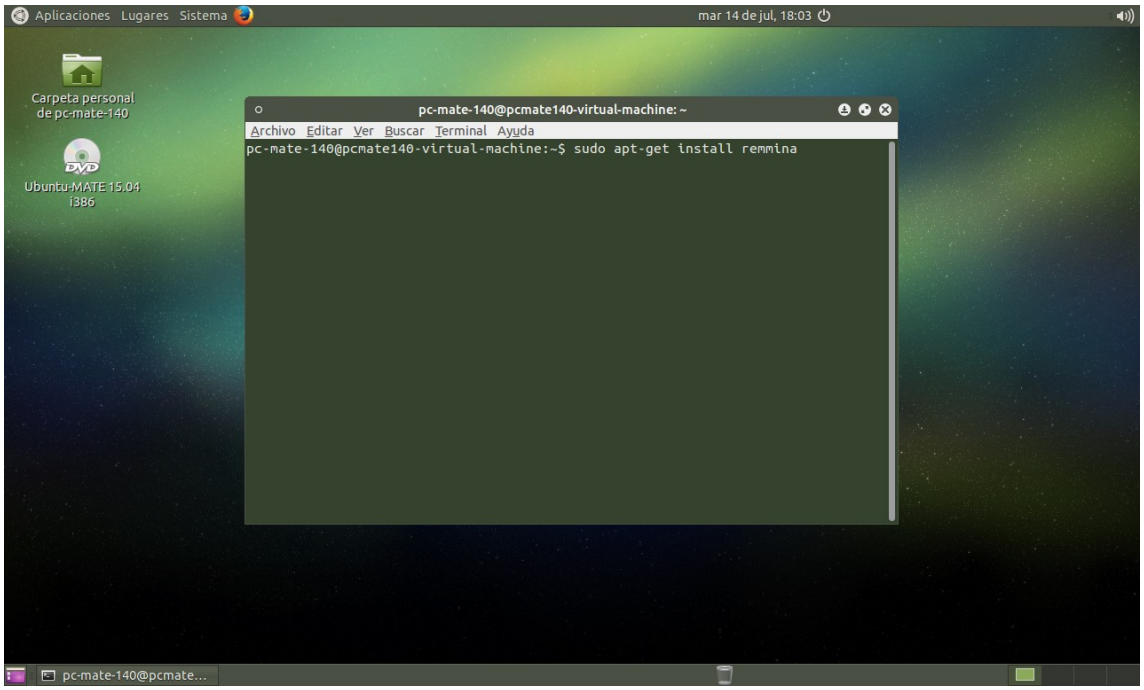

192.168.1.42 - Conexión a Escritorio remoto
Iniciar sesión en Windows
Microsoft
Windows xp
Professional
Copyright © 1985-2001
Microsoft Corporation
Nombre de usuario:
Contraseña:
Aceptar
Cancelar

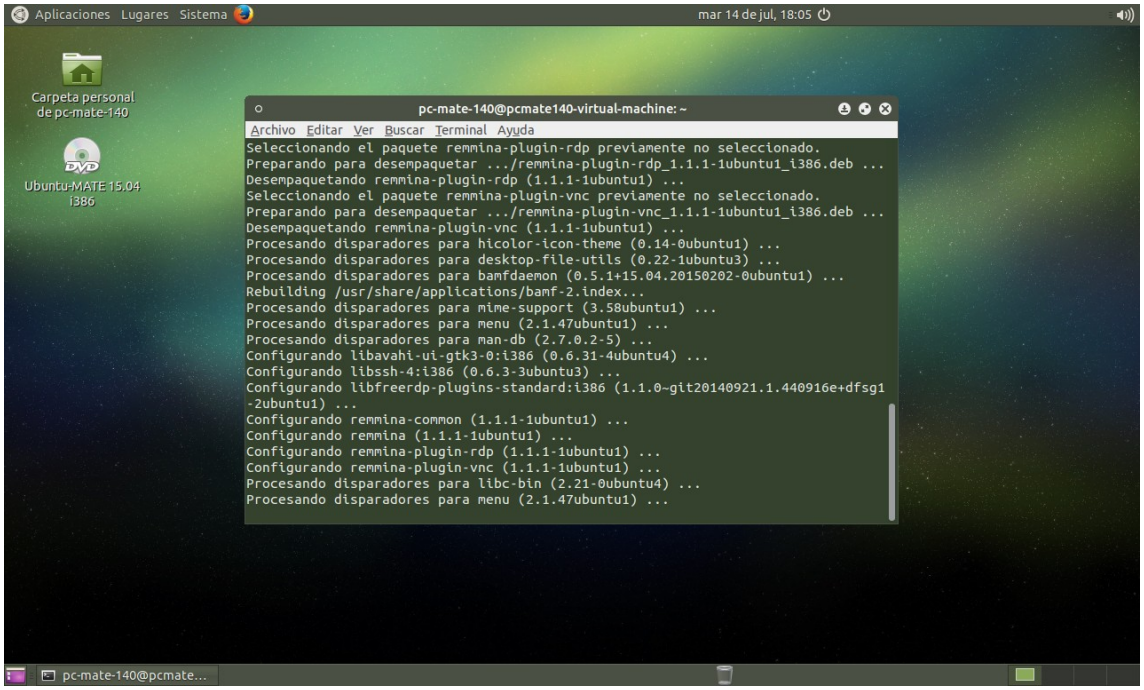

Buscar en Internet
Instalación de VMware Tools
Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en VMware Tools surtan efecto. Haga clic en Sí para reiniciar el sistema ahora o elija No si tiene previsto reiniciarlo manualmente más tarde.
Sí
No
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
ES
18:17

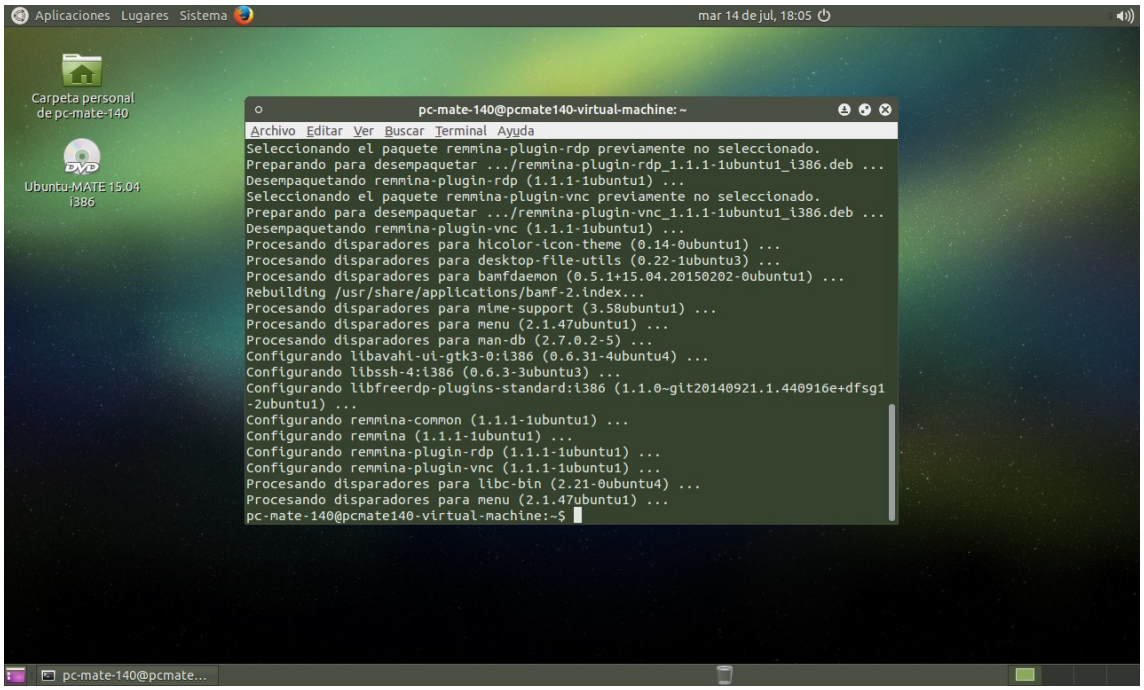

192.168.1.42
Buscar en Internet
Instalación de VMware Tools
Conexión a Escritorio remoto
La sesión remota se desconectará
Los programas seguirán ejecutándose después de haberse desconectado. Para volver a conectarse a esta sesión más tarde, vuelva a iniciar sesión.
No volver a mostrar este mensaje
Aceptar
Cancelar
Inicio
Bing Desktop
Instalación de VMwar...
ES
18:17

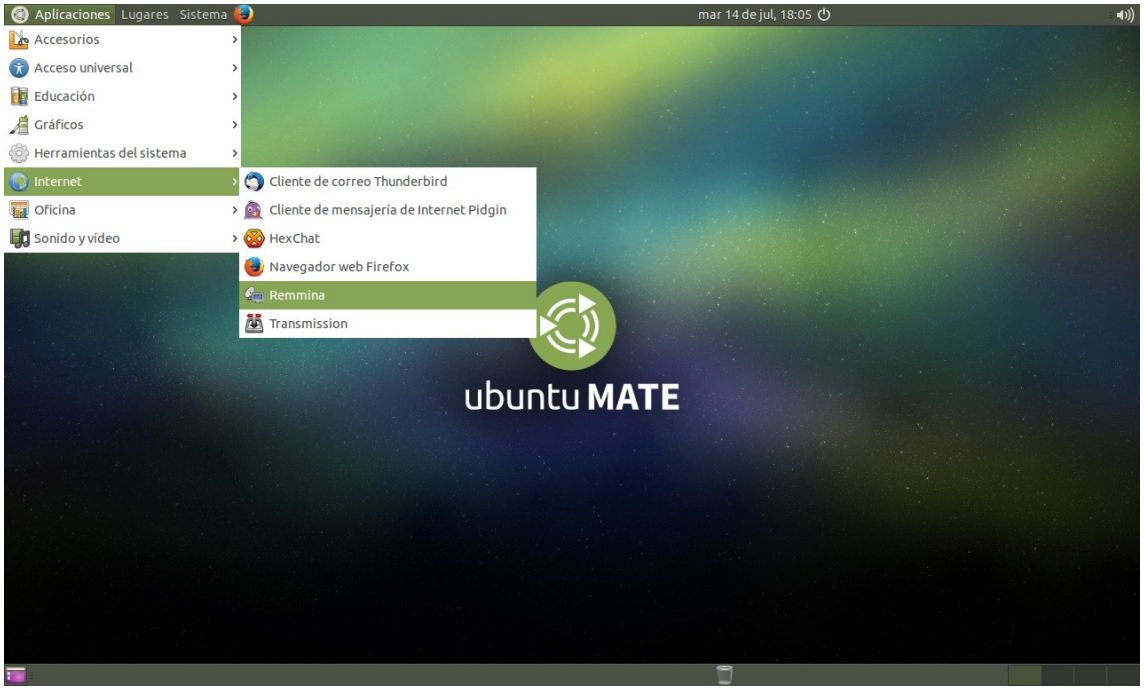
- Escritorio remoto integrado en Ubuntu.

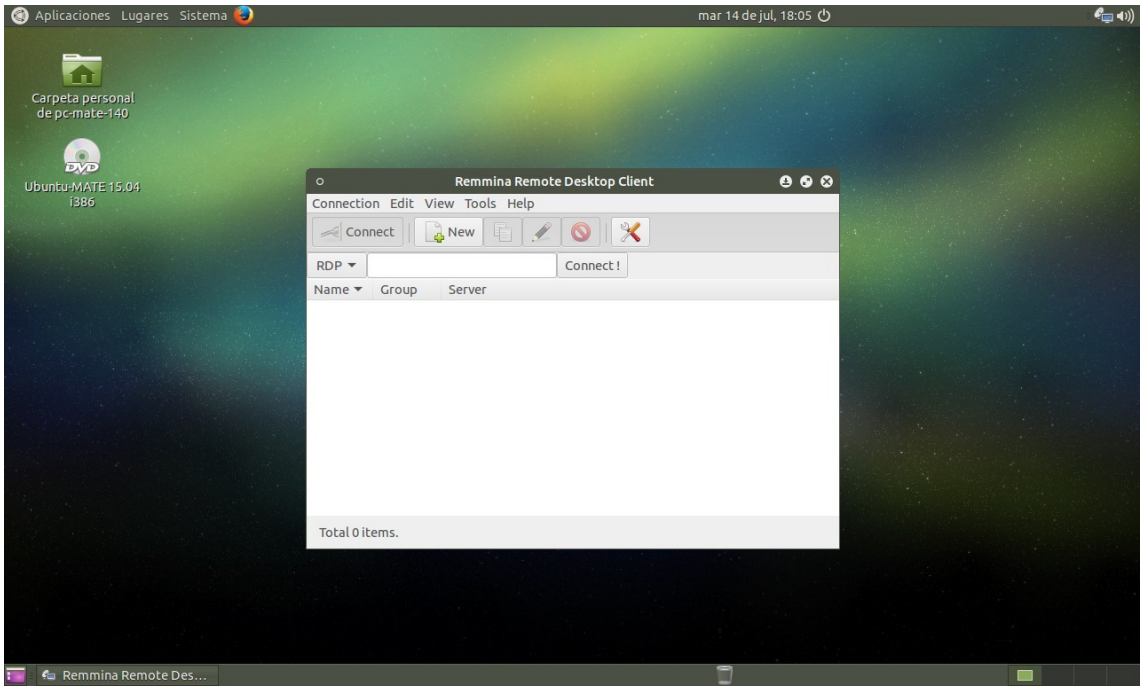

Aplicaciones Lugares Sistema
mar 14 de jul, 18:03
Accesorios
Acceso universal
Educación
Gráficos
Herramientas del sistema
Internet
Oficina
Sonido y vídeo
Analizador de uso de disco
Caja
dconf Editor
Estadísticas de energía
MATE System Monitor
Navegador Zeroconf de Avahi
Terminal de MATE
Tilda
Visor de archivos de sucesos
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
-machine:~$
pc-mate-140@pcmate...

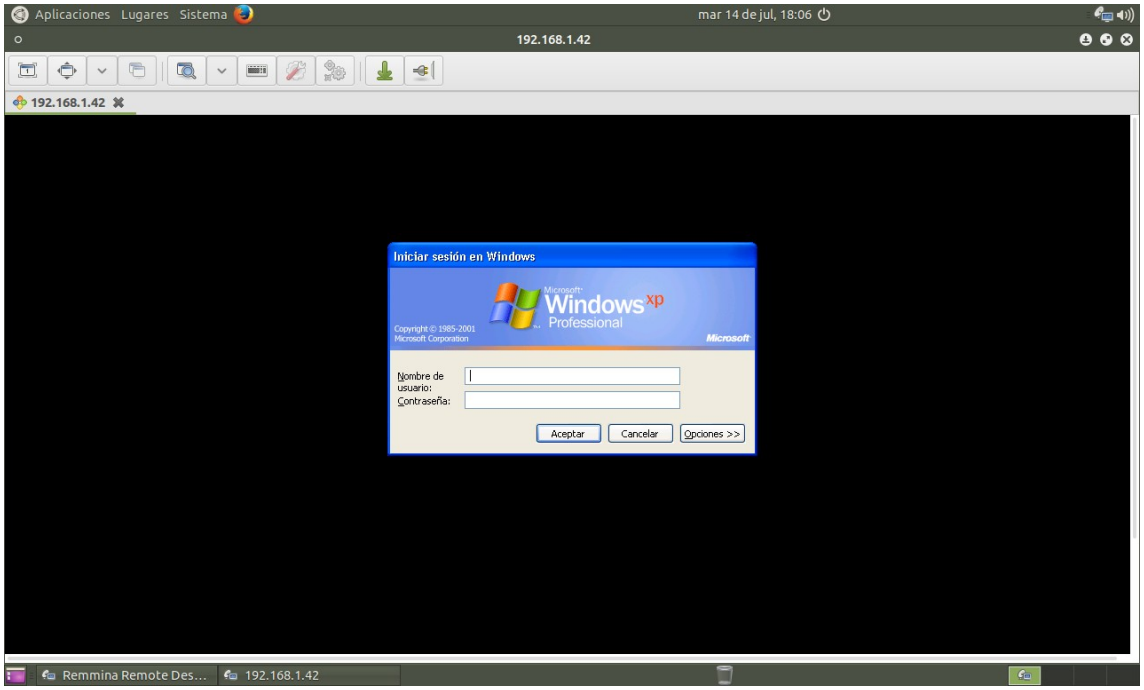

Aplicaciones Lugares Sistema
mar 14 de jul, 18:03
Carpeta personal de pc-mate-140
Ubuntu-MATE 15.04 i386
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine:~$ sudo apt-get install remmina
pc-mate-140@pcmate...


Aplicaciones Lugares Sistema
mar 14 de jul, 18:05
Carpeta personal de pc-mate-140
Ubuntu-MATE 15.04 i386
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Seleccionando el paquete remmina-plugin-rdp previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../remmina-plugin-rdp_1.1.1-1ubuntu1_i386.deb ...
Desempaquetando remmina-plugin-rdp (1.1.1-1ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete remmina-plugin-vnc previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../remmina-plugin-vnc_1.1.1-1ubuntu1_i386.deb ...
Desempaquetando remmina-plugin-vnc (1.1.1-1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.14-0ubuntu1) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.22-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para bamfdaemon (0.5.1+15.04.20150202-0ubuntu1) ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
Procesando disparadores para mime-support (3.58ubuntu1) ...
Procesando disparadores para menu (2.1.47ubuntu1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.0.2-5) ...
Configurando libavahi-ui-gtk3-0:i386 (0.6.31-4ubuntu4) ...
Configurando libssh-4:i386 (0.6.3-3ubuntu3) ...
Configurando libfreerdp-plugins-standard:i386 (1.1.0~git20140921.1.440916e+dfsg1
-2ubuntu1) ...
Configurando remmina-common (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina-plugin-rdp (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina-plugin-vnc (1.1.1-1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.21-0ubuntu4) ...
Procesando disparadores para menu (2.1.47ubuntu1) ...
pc-mate-140@pcmate...


Aplicaciones Lugares Sistema
mar 14 de jul, 18:05
Carpeta personal de pc-mate-140
Ubuntu-MATE 15.04 i386
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Seleccionando el paquete remmina-plugin-rdp previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../remmina-plugin-rdp_1.1.1-1ubuntu1_i386.deb ...
Desempaquetando remmina-plugin-rdp (1.1.1-1ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete remmina-plugin-vnc previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../remmina-plugin-vnc_1.1.1-1ubuntu1_i386.deb ...
Desempaquetando remmina-plugin-vnc (1.1.1-1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.14-0ubuntu1) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.22-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para bamfdaemon (0.5.1+15.04.20150202-0ubuntu1) ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
Procesando disparadores para mime-support (3.58ubuntu1) ...
Procesando disparadores para menu (2.1.47ubuntu1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.0.2-5) ...
Configurando libavahi-ui-gtk3-0:i386 (0.6.31-4ubuntu4) ...
Configurando libssh-4:i386 (0.6.3-3ubuntu3) ...
Configurando libfreerdp-plugins-standard:i386 (1.1.0~git20140921.1.440916e+dfsg1
-2ubuntu1) ...
Configurando remmina-common (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina-plugin-rdp (1.1.1-1ubuntu1) ...
Configurando remmina-plugin-vnc (1.1.1-1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.21-0ubuntu4) ...
Procesando disparadores para menu (2.1.47ubuntu1) ...
pc-mate-140@pcmate140-virtual-machine:~$
pc-mate-140@pcmate...


Aplicaciones
Lugares
Sistema
mar 14 de jul, 18:05
Accesorios
Acceso universal
Educación
Gráficos
Herramientas del sistema
Internet
Oficina
Sonido y vídeo
Cliente de correo Thunderbird
Cliente de mensajería de Internet Pidgin
HexChat
Navegador web Firefox
Remmina
Transmission
ubuntu MATE


Aplicaciones
Lugares
Sistema
mar 14 de jul, 18:05
Carpeta personal de pc-mate-140
Ubuntu-MATE 15.04 i386
Remmina Remote Desktop Client
Connection
Edit
View
Tools
Help
Connect
New
RDP
Connect !
Name
Group
Server
Total 0 items.
Remmina Remote Des...



- Instalar y probar TeamViewer en Windows y en Linux.